



Ficha técnica – Novo Citroën C3 Aircross Shine Turbo 200

Motor

Posição: Dianteiro, transversal

Número de cilindros: 3 em linha

Diâmetro x curso: 70,0 x 86,5 mm

Cilindrada total: 999 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Potência: 125 cv (gasolina) / 130 cv (etanol) a 5.750 rpm

Torque: 20,4 kgfm a 1.750 rpm (gasolina/etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: no cabeçote, com sistema eletrohidráulico MultiAir III, com um eixo para as válvulas de escape

Injeção: direta

Combustível: Gasolina/etanol

Transmissão

Câmbio automático, CVT (Continuamente Variável), com 7 marchas

Relações de transmissão:

1ª: 2,270

2ª: 1,600

3ª: 1,200

4ª: 0,940

5ª: 0,740

6ª: 0,580

7ª: 0,460

Ré: 2,604 a 0,416

Diferencial: 5,698

Tração: dianteira

Sistema de freios

Dianteiro: Disco ventilado (diâmetro de 284 x 22 mm) com pinça flutuante

Traseiro: Tambor (diâmetro de 228 mm), autoajustável

Suspensão dianteira

Tipo: Independente, McPherson com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados com stop hidráulico

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Dependente, Eixo de torção

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção**Assistência:** Elétrica**Diâmetro de giro:** 10,8 metros**Rodas****Medidas:** 17" – liga-leve**Pneus:** 215/60 R17**Peso do veículo****Em ordem de marcha:** 1.216 kg**Dimensões externas/capacidades****Comprimento:** 4.320 mm**Largura da carroceria:** 1.720 mm (s/espelhos) 1.796 mm (c/espelhos)**Altura do veículo:** 1.651 mm (sem barras) / 1.673 mm (c/barras no teto)**Distância entre eixos:** 2.675 mm**Altura mínima do solo:** 200 mm**Ângulo de entrada:** 23,8°**Ângulo de saída:** 32°**Volume do porta-malas:** 493 litros (VDA)**Tanque de combustível:** 47 litros**Performance****0 a 100 km/h:** 9,9 s (gasolina) / 9,7 s (etanol)**Velocidade máxima:** 191 km/h (gasolina/etanol)**Consumo PBEV****Urbano:** 10,6 km/l (gasolina) / 7,4 km/l (etanol)**Estrada:** 12,0 km/l (gasolina) / 8,6 km/l (etanol)